



中华人民共和国国家标准

GB 1904—89

食 品 添 加 剂 羧 甲 基 纤 维 素 钠

Food additive
Sodium carboxymethyl cellulose

1989-03-22发布

1990-02-01实施

国家技术监督局 发布

中华人民共和国国家标准

食品添加剂
羧甲基纤维素钠

GB 1904-89

代替 GB 1904-80

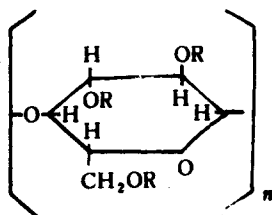
Food additive
Sodium carboxymethyl cellulose

1 主题内容与适用范围

本标准规定了食品添加剂羧甲基纤维素钠的技术要求、试验方法、检验规则以及关于包装、标志、贮存和运输的各项要求。

本标准适用于以纤维素、烧碱及氯乙酸或其钠盐制得的羧甲基纤维素钠。其水溶液具有粘性，在食品加工工业中用作增稠剂。

结构式：



式中：R = H或CH₂COONa

分子量：n = 100时，>17000

2 引用标准

- GB 601 化学试剂 标准溶液制备方法
- GB 602 化学试剂 杂质标准溶液制备方法
- GB 603 化学试剂 制剂及制品制备方法
- GB 8450 食品添加剂中砷的测定方法

3 技术要求

- 3.1 外观：白色或微黄色纤维状粉末。
- 3.2 羧甲基纤维素钠应符合下列要求。